

INVENTARIO FORESTAL 2005

MAPA FORESTAL

DATOS DE SUPERFICIES

<p>RED NATURA 2000 GIPUZKOA</p>
--

*Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)
Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)*

INDICE

LIC: Arno	1
LIC: Aizkorri-Aratz	2
LIC: Izarraitz	3
LIC: Urolako Itsasadarra / Ria del Urola	4
LIC: Oria Garaia / Alto Oria	5
LIC: Pagoeta	6
LIC: Garate-Santa Barbara	7
LIC: Ernio-Gatzume	8
LIC: Inurritza	9
LIC: Oriako Itsasadarra / Ria del Oria	10
LIC: Aralar	11
LIC: Araxes Ibaia / Rio Araxes	12
LIC: Leizaran Ibaia / Rio Leizaran	13
LIC: Ulia	14
LIC: Urumea Ibaia / Rio Urumea	15
LIC: Aiako Harria	16
LIC: Jaizkibel	17
LIC: Txingudi-Bidasoa	18
TOTAL LIC	19
ZEPA: Txingudi	20
TOTAL ZEPA	21
TOTAL NATURA 2000	22

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	580	0,0
Bosque de plantación	321	0,0
Matorral	31	0,0
Monte sin Veg. Superior	1	0,0
Artificial	4	0,0
Autopistas y autovías	1	0,0
Minería- escombreras- vertederos	0	0,0
Prado	57	0,0
Roquedos con pastoreo	17	0,0 (R-M-P: 5 2 10)
Total	1.012	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

Especies	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus pinaster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Pinus radiata	9	46	107	147	310	0	10	63	194	0,0
Larix spp.	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0,0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	9	46	108	149	312	0	10	63	196	0,0
Quercus ilex	0	28	520	3	552	0	6	93	447	0,0
Plantaciones de frondosas	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0,0
Eucalyptus globulus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Fagus sylvatica	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Betula spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	15	19	33	0	0	4	29	0,0
Total frondosas	0	28	537	23	588	0	8	96	478	0,0
Total especies	9	75	645	172	901	0	18	159	674	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	6.333	49,3
Bosque de plantación	2.982	42,4
Riberas en zona forestal	7	0,0
Complementos bosque	0	0,0
Matorral	701	32,2
Herbazal	804	66,0
Monte sin Veg. Superior	487	68,5
Agrícola	2	0,0
Artificial	13	11,6
Agua	86	0,0
Autopistas y autovías	5	0,0
Infraestructuras de conducción	11	62,5
Minería- escombreras- vertederos	2	99,9
Prado con setos / con sebes	43	0,0
Prado	133	5,6
Pastizal-matorral	716	88,6 (M-P: 329 388)
Roquedos con pastoreo	353	29,2 (R-M-P: 141 58 154)
Total	12.678	49,2

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	3	9	11	0	0	0	11	94,6
Pinus nigra	1	338	163	589	1.092	0	23	81	832	55,8
Pinus radiata	9	212	47	173	441	0	25	24	290	29,9
Picea abies	0	1	0	29	29	0	0	0	29	99,2
Pseudotsuga menziesii	0	49	68	89	206	0	3	17	172	46,3
Larix spp.	2	19	35	858	913	0	1	2	893	27,6
Chamaecyparis lawsoniana	0	1	10	43	53	0	3	0	50	18,0
Otras coníferas	0	13	4	15	31	0	2	2	26	68,9
Total coníferas	12	632	328	1.804	2.777	0	56	127	2.304	41,8
Quercus robur	0	0	13	174	187	0	0	0	186	87,5
Quercus petraea	1	0	2	214	217	0	0	0	216	0,0
Quercus pyrenaica	0	0	5	2	7	0	1	0	7	27,9
Quercus faginea	0	5	28	23	56	0	3	26	27	0,0
Quercus ilex	0	1	4	0	4	0	0	0	4	99,7
Bosques de ribera	0	0	7	0	7	0	0	0	7	0,0
Plantaciones de frondosas	0	29	1	0	30	0	0	1	13	53,1
Quercus rubra	0	7	1	4	12	0	2	0	9	79,1
Fagus sylvatica	0	77	438	5.375	5.890	0	104	206	5.540	50,2
Castanea sativa	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0,0
Betula spp.	0	0	2	0	2	0	2	0	1	21,5
Fraxinus angustifolia	0	0	2	0	2	0	1	0	1	35,3
Bosque mixto de cantil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	10	82	32	124	0	0	29	94	55,1
Otras frondosas	0	3	1	1	4	0	2	0	2	94,7
Total frondosas	1	131	588	5.825	6.545	0	117	262	6.108	49,3
Total especies	13	764	917	7.629	9.322	0	173	389	8.412	47,1

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	541	0,0
Bosque de plantación	260	0,0
Riberas en zona forestal	2	0,0
Matorral	55	0,0
Herbazal	17	0,0
Monte sin Veg. Superior	2	0,0
Artificial	2	0,0
Parque periurbano/Area recreativa	3	0,0
Prado	101	0,0
Roquedos con pastoreo	554	0,0 (R-M-P: 305 194 54)
Total	1.537	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Pinus radiata	0	13	39	87	140	0	9	41	88	0,0
Picea abies	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0,0
Pseudotsuga menziesii	0	0	5	0	5	0	0	3	3	0,0
Larix spp.	3	0	0	103	106	0	0	1	102	0,0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	3	14	47	191	254	0	9	47	193	0,0
Quercus robur	0	0	2	14	16	0	0	0	16	0,0
Quercus ilex	0	35	5	0	40	0	34	5	1	0,0
Bosques de ribera	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Plantaciones de frondosas	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0,0
Fagus sylvatica	0	0	96	246	342	0	0	116	226	0,0
Castanea sativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto de cantil	0	0	104	0	104	0	0	29	75	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	23	18	41	0	9	2	30	0,0
Otras frondosas	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0,0
Total frondosas	0	35	235	279	549	0	44	154	350	0,0
Total especies	3	49	282	470	803	0	53	201	544	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	21	0,0
Bosque de plantación	5	0,0
Riberas en zona forestal	1	0,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	1	0,0
Matorral	6	0,0
Monte sin Veg. Superior	5	0,0
Artificial	3	0,0
Humedal	7	0,0
Agua	38	0,0
Autopistas y autovías	0	0,0
Prado	11	0,0
Pastizal-matorral	0	0,0 (M-P: 0 0)
Roquedos con pastoreo	0	0,0 (R-M-P: 0 0 0)
Total	98	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus radiata	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Total coníferas	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Quercus robur	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Quercus ilex	0	0	13	0	13	0	0	0	13	0,0
Bosques de ribera	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Plantaciones de frondosas	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Platanus hispanica	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	7	0	7	0	0	0	7	0,0
Total frondosas	0	0	22	4	26	0	0	0	25	0,0
Total especies	0	0	23	4	27	0	0	0	27	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	16	0,0
Bosque de plantación	12	0,0
Riberas en zona forestal	5	0,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	31	0,0
Complementos bosque	0	0,0
Matorral	2	0,0
Herbazal	1	0,0
Agrícola	2	0,0
Artificial	26	0,8
Agua	25	0,0
Autopistas y autovías	0	0,0
Infraestructuras de conducción	1	0,0
Prado con setos / con sebes	0	0,0
Prado	31	0,0
Total	151	0,1

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,0
Pinus radiata	0	1	1	4	6	0	0	1	5	0,0
Larix spp.	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Total coníferas	0	1	1	5	7	0	0	1	6	0,0
Quercus robur	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Bosques de ribera	0	1	20	1	22	0	0	3	19	0,0
Plantaciones de frondosas	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0,0
Robinia pseudacacia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus rubra	0	0	1	2	3	0	0	0	3	0,0
Platanus hispanica	0	0	1	11	12	0	0	0	12	0,0
Populus alba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Fagus sylvatica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	1	9	7	17	0	0	0	17	0,0
Total frondosas	0	3	32	22	56	0	0	4	51	0,0
Total especies	0	4	33	26	63	0	0	5	57	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	363	69,5
Bosque de plantación	497	88,3
Matorral	19	49,3
Herbazal	35	99,2
Artificial	2	13,7
Infraestructuras de conducción	0	10,4
Parque periurbano/Area recreativa	13	99,9
Prado	250	72,7
Pastizal-matorral	131	76,3 (M-P: 82 49)
Roquedos con pastoreo	25	99,2 (R-M-P: 10 5 10)
Total	1.336	79,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1,4
Pinus radiata	0	2	6	16	23	0	1	7	15	0,2
Picea abies	0	0	28	15	42	0	0	0	42	99,9
Pseudotsuga menziesii	0	0	8	6	14	0	0	0	14	99,2
Larix spp.	0	4	13	15	31	0	0	0	31	79,8
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	5	21	26	0	0	0	25	64,0
Otras coníferas	0	1	3	0	4	0	0	0	3	68,3
Total coníferas	0	7	63	72	143	0	1	8	132	70,7
Quercus robur	0	40	155	35	231	0	0	24	205	87,7
Quercus petraea	0	1	0	0	1	0	0	1	1	99,9
Quercus pyrenaica	0	1	0	0	1	0	0	0	0	100,0
Quercus ilex	0	2	0	0	2	0	0	1	0	100,0
Alnus glutinosa	0	1	17	0	18	0	0	0	17	91,2
Plantaciones de frondosas	0	26	0	13	39	0	0	0	39	95,5
Robinia pseudacacia	0	9	0	0	9	0	0	0	9	95,5
Quercus rubra	0	0	48	46	93	0	0	0	93	94,7
Fagus sylvatica	0	2	84	45	130	0	10	10	110	94,4
Castanea sativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Betula spp.	0	9	5	0	15	0	0	3	11	93,0
Fraxinus angustifolia	0	11	0	11	22	0	0	0	20	96,9
Bosque mixto atlántico	0	8	64	53	125	0	4	5	116	37,1
Otras frondosas	0	31	0	0	31	0	0	3	27	94,4
Total frondosas	0	141	373	203	717	0	14	47	648	82,3
Total especies	0	148	437	275	860	0	15	55	780	80,4

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	32	0,0
Bosque de plantación	25	0,0
Matorral	23	0,0
Agrícola	2	0,0
Artificial	1	0,0
Minería- escombreras- vertederos	0	0,0
Prado	58	0,0
Total	142	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talás	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus pinaster	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Pinus radiata	4	0	3	15	23	0	0	2	17	0,0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Total coníferas	5	0	4	15	24	0	0	2	18	0,0
Quercus robur	0	0	0	6	6	0	0	0	6	0,0
Quercus ilex	1	0	4	10	15	0	1	10	2	0,0
Robinia pseudacacia	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Castanea sativa	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	10	0	10	0	1	5	4	0,0
Total frondosas	1	0	14	17	33	0	2	15	14	0,0
Total especies	6	0	18	33	57	0	2	17	32	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	944	2,8
Bosque de plantación	356	1,0
Riberas en zona forestal	1	0,0
Matorral	245	0,0
Herbazal	82	0,0
Monte sin Veg. Superior	66	0,0
Agrícola	1	0,0
Artificial	2	0,0
Prado	289	0,0
Pastizal-matorral	10	0,0 (M-P: 5 5)
Roquedos con pastoreo	162	32,2 (R-M-P: 71 33 58)
Total	2.158	3,8

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	10	10	4	23	0	9	6	8	5,8
Pinus pinaster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Pinus radiata	1	18	28	41	88	0	5	16	56	0,0
Picea abies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,6
Pseudotsuga menziesii	0	6	9	15	31	0	2	2	23	0,0
Larix spp.	0	0	9	183	193	0	0	7	185	0,3
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	1	14	15	0	0	0	15	0,0
Otras coníferas	0	0	7	0	7	0	0	7	0	0,0
Total coníferas	1	35	64	257	357	0	16	38	288	0,6
Quercus robur	0	0	9	39	48	0	0	0	48	0,0
Bosques de ribera	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Plantaciones de frondosas	0	5	2	0	7	0	2	4	1	0,0
Quercus rubra	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0,0
Populus alba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Fagus sylvatica	0	6	30	816	852	0	7	27	816	3,0
Castanea sativa	0	0	0	1	1	0	0	0	1	100,0
Betula spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	1	24	7	32	0	0	3	30	0,0
Otras frondosas	0	0	0	1	1	0	0	0	1	100,0
Total frondosas	0	12	67	864	944	0	9	34	898	3,0
Total especies	2	47	131	1.122	1.302	0	25	72	1.187	2,3

RED NATURA 2000 (GIPUZKOA) ES2120009 LIC: Inurritza

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1	0,0
Bosque de plantación	0	0,0
Matorral	40	0,0
Monte sin Veg. Superior	18	0,0
Agrícola	5	0,0
Artificial	15	0,0
Agua	1	0,0
Prado	0	0,0
Total	80	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus radiata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus robur	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0,0
Total frondosas	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0,0
Total especies	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	16	17,6
Bosque de plantación	12	14,4
Riberas en zona forestal	1	0,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	1	0,0
Matorral	14	0,0
Agrícola	12	0,0
Artificial	1	0,0
Humedal	6	0,0
Agua	59	0,0
Infraestructuras de conducción	0	100,0
Prado	63	0,0
Total	184	2,5

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Pinus radiata	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Picea abies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65,8
Chamaecyparis lawsoniana	0	1	0	0	1	0	0	0	1	65,6
Total coníferas	0	1	0	1	2	0	0	0	2	48,6
Quercus robur	0	1	1	4	7	0	0	0	7	16,8
Bosques de ribera	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Quercus rubra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,1
Platanus hispanica	0	0	0	5	5	0	0	0	5	4,4
Populus alba	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0,1
Castanea sativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,0
Fraxinus angustifolia	0	1	0	0	1	0	0	0	1	84,2
Bosque mixto atlántico	0	1	3	5	8	0	0	0	8	11,4
Total frondosas	0	4	6	18	28	0	0	0	27	12,5
Total especies	0	6	6	18	30	0	0	0	29	15,2

RED NATURA 2000 (GIPUZKOA) ES2120011 LIC: Aralar

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	4.366	44,8
Bosque de plantación	2.065	44,4
Riberas en zona forestal	3	0,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	3	0,0
Complementos bosque	1	100,0
Matorral	349	53,6
Herbazal	1.923	94,7
Monte sin Veg. Superior	249	96,1
Agrícola	3	0,0
Artificial	33	0,0
Agua	19	96,3
Infraestructuras de conducción	8	5,9
Minería- escombreras- vertederos	11	24,2
Prado con setos / con sebes	38	0,0
Parque periurbano/Area recreativa	3	99,7
Prado	712	0,0
Pastizal-matorral	231	83,9 (M-P: 141 90)
Roquedos con pastoreo	933	95,9 (R-M-P: 438 103 392)
Total	10.949	56,9

Distribución de especies forestales(ha)

Especies	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad %Público
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus sylvestris	0	0	0	1	1	0	0	0	1	100,0
Pinus nigra	0	66	87	294	447	0	5	4	400	65,0
Pinus radiata	3	180	88	359	630	0	34	41	456	12,5
Picea abies	0	0	0	4	4	0	0	0	4	100,0
Pseudotsuga menziesii	0	74	63	236	373	0	11	19	315	64,5
Larix spp.	0	7	12	298	317	0	0	15	303	34,1
Chamaecyparis lawsoniana	0	3	1	1	5	0	0	0	5	81,7
Otras coníferas	0	4	2	18	24	0	1	1	20	78,0
Total coníferas	3	332	254	1.212	1.801	0	52	80	1.504	41,4
Quercus robur	0	1	43	236	279	0	2	25	253	10,2
Quercus pyrenaica	0	0	0	1	1	0	0	0	1	100,0
Quercus faginea	0	0	17	5	22	0	0	0	22	0,0
Quercus ilex	0	6	113	177	296	0	7	47	242	18,7
Bosques de ribera	0	0	7	1	8	0	0	0	8	22,8
Alnus glutinosa	0	0	10	12	22	0	0	0	22	20,8
Plantaciones de frondosas	0	42	0	0	42	0	2	0	1	84,3
Eucalyptus globulus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Robinia pseudacacia	0	1	2	0	4	0	0	1	2	0,0
Quercus rubra	0	33	23	7	63	0	3	8	48	34,8
Platanus hispanica	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0,0
Populus alba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Fagus sylvatica	0	109	144	2.978	3.231	0	17	45	3.121	53,5
Castanea sativa	0	0	0	0	1	0	0	0	1	50,4
Betula spp.	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Fraxinus angustifolia	0	0	0	13	13	0	0	3	10	40,7
Bosque mixto de cantil	0	0	8	0	8	0	0	0	8	100,0
Bosque mixto atlántico	0	40	271	268	578	0	31	94	453	31,1
Otras frondosas	0	43	7	17	67	0	0	19	48	87,9
Total frondosas	0	275	647	3.714	4.637	0	61	242	4.242	45,9
Total especies	3	607	901	4.926	6.437	0	113	321	5.746	44,6

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	13	20,4
Bosque de plantación	5	6,3
Riberas en zona forestal	5	4,9
Arboles fuera del monte (Riberas)	14	0,0
Matorral	0	0,0
Herbazal	0	0,0
Monte sin Veg. Superior	0	0,0
Artificial	8	0,0
Agua	7	0,0
Autopistas y autovías	1	0,0
Infraestructuras de conducción	0	0,0
Minería- escombreras- vertederos	0	0,0
Prado	10	0,0
Roquedos con pastoreo	0	62,6 (R-M-P: 0 0 0)
Total	64	5,4

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Pinus radiata	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0,0
Pseudotsuga menziesii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86,0
Total coníferas	0	0	0	2	2	0	0	0	2	6,3
Quercus robur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus ilex	0	0	4	1	5	0	0	1	4	12,2
Bosques de ribera	0	1	16	2	18	0	0	2	16	1,3
Plantaciones de frondosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus rubra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Platanus hispanica	0	0	0	3	3	0	0	0	3	5,6
Fagus sylvatica	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	5	2	7	0	0	0	7	29,6
Total frondosas	0	2	25	8	35	0	0	3	31	9,0
Total especies	0	2	25	11	37	0	0	4	33	8,8

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	43	65,1
Bosque de plantación	18	92,7
Riberas en zona forestal	10	28,4
Arboles fuera del monte (Riberas)	0	0,0
Matorral	0	2,8
Herbazal	0	0,0
Artificial	0	0,0
Agua	2	0,0
Prado	1	0,0
Pastizal-matorral	0	0,0 (M-P: 0 0)
Total	74	63,7

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa					Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	1	0	1	1	0	0	0	1	100,0
Pinus radiata	0	0	0	7	7	0	0	0	7	88,7
Pseudotsuga menziesii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,7
Larix spp.	0	0	0	3	3	0	0	0	3	93,9
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	1	0	10	11	0	0	0	11	90,5
Quercus robur	0	2	0	1	3	0	0	0	3	94,8
Bosques de ribera	0	0	3	7	10	0	0	0	10	15,0
Alnus glutinosa	0	1	6	19	26	0	0	0	26	99,7
Eucalyptus globulus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Quercus rubra	0	0	1	1	1	0	0	0	1	99,7
Platanus hispanica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Fagus sylvatica	0	1	0	1	2	0	0	0	2	87,0
Castanea sativa	0	0	0	1	1	0	0	0	1	89,1
Betula spp.	0	1	0	0	1	0	0	0	1	100,0
Fraxinus angustifolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Bosque mixto atlántico	0	0	12	4	15	0	0	0	15	11,9
Otras frondosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Total frondosas	0	4	21	34	60	0	0	0	58	61,9
Total especies	0	5	21	45	71	0	0	0	69	66,4

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1	0,0
Bosque de plantación	2	0,0
Matorral	20	0,0
Monte sin Veg. Superior	18	0,0
Artificial	0	0,0
Agua	0	0,0
Total	40	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus pinaster	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0,0
Pinus radiata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0,0
Quercus robur	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total frondosas	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0,0
Total especies	0	0	2	1	2	0	1	0	1	0,0

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	9	5,1
Bosque de plantación	1	7,5
Riberas en zona forestal	45	0,3
Matorral	1	0,0
Herbazal	0	0,0
Agrícola	0	0,0
Artificial	5	0,0
Agua	6	0,0
Prado	6	0,0
Total	73	0,9

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Pinus radiata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus robur	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0,0
Bosques de ribera	0	0	14	29	43	0	0	1	41	0,0
Plantaciones de frondosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Robinia pseudacacia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Quercus rubra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Platanus hispanica	0	0	0	2	2	0	0	0	2	1,0
Populus alba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	3	5	8	0	0	0	8	6,9
Total frondosas	0	0	17	37	54	0	0	1	53	1,2
Total especies	0	0	17	37	55	0	0	1	53	1,2

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2.005	88,2
Bosque de plantación	3.529	79,5
Riberas en zona forestal	125	64,0
Complementos bosque	17	89,8
Matorral	343	59,3
Herbazal	14	4,8
Agrícola	7	0,0
Artificial	4	18,2
Agua	61	0,0
Infraestructuras de conducción	11	30,6
Minería- escombreras- vertederos	23	17,5
Prado con setos / con sebes	32	0,0
Parque periurbano/Area recreativa	3	99,4
Prado	141	0,5
Pastizal-matorral	292	97,5 (M-P: 171 121)
Roquedos con pastoreo	163	100,0 (R-M-P: 41 70 51)
Total	6.769	78,8

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	1	9	10	0	0	0	10	100,0
Pinus nigra	0	35	27	312	374	0	4	16	330	92,6
Pinus pinaster	0	4	0	2	6	0	0	0	3	89,9
Pinus radiata	128	114	114	898	1.254	0	18	85	1.001	73,1
Picea abies	0	0	0	24	24	0	0	0	24	100,0
Pseudotsuga menziesii	0	68	19	83	171	0	1	3	146	94,3
Larix spp.	1	50	17	261	329	0	0	15	309	92,8
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	8	9	17	0	0	0	17	56,0
Otras coníferas	0	67	41	22	130	0	8	72	47	24,0
Total coníferas	129	338	228	1.619	2.315	0	31	192	1.887	78,2
Quercus robur	0	128	645	175	949	0	2	46	856	91,2
Quercus petraea	0	1	0	0	1	0	0	1	0	100,0
Quercus pyrenaica	0	0	5	1	6	0	0	0	5	100,0
Bosques de ribera	0	0	27	16	42	0	1	1	41	5,6
Alnus glutinosa	0	0	67	21	89	0	0	7	82	90,3
Plantaciones de frondosas	0	45	13	54	112	0	2	20	82	24,0
Eucalyptus globulus	0	2	11	0	13	0	0	4	9	0,8
Robinia pseudacacia	0	0	10	3	13	0	0	0	12	100,0
Quercus rubra	0	90	73	270	433	0	0	35	389	81,1
Platanus hispanica	0	0	0	3	3	0	0	0	3	100,0
Fagus sylvatica	0	173	39	663	875	0	4	29	812	97,6
Castanea sativa	0	29	6	37	72	0	0	7	47	85,8
Betula spp.	0	20	0	0	20	0	0	7	11	100,0
Fraxinus angustifolia	0	13	11	0	24	0	2	7	12	100,0
Bosque mixto atlántico	0	19	263	227	510	0	16	58	436	69,8
Otras frondosas	0	170	3	11	183	0	3	35	110	99,8
Total frondosas	0	691	1.173	1.480	3.344	0	30	255	2.907	85,1
Total especies	129	1.029	1.401	3.099	5.658	0	61	447	4.794	82,3

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	212	65,3
Bosque de plantación	703	93,6
Riberas en zona forestal	1	98,3
Complementos bosque	0	100,0
Matorral	568	66,5
Herbazal	303	77,0
Monte sin Veg. Superior	70	82,1
Agrícola	4	10,6
Artificial	13	14,1
Humedal	15	34,6
Agua	0	0,0
Autopistas y autovías	0	71,3
Prado con setos / con sebes	8	0,0
Parque periurbano/Area recreativa	0	21,1
Prado	94	60,7
Pastizal-matorral	154	97,2 (M-P: 94 60)
Roquedos con pastoreo	274	59,6 (R-M-P: 69 111 94)
Total	2.421	76,2

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus pinaster	0	81	223	6	310	0	3	48	196	96,3
Pinus radiata	0	1	14	5	20	0	0	2	18	80,7
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Otras coníferas	0	31	13	0	44	0	0	0	13	99,2
Total coníferas	0	113	251	11	375	0	3	50	227	95,8
Quercus robur	0	0	118	10	128	0	3	18	107	63,7
Quercus pyrenaica	0	18	43	4	64	0	0	20	44	82,7
Quercus ilex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0
Alnus glutinosa	0	4	0	0	4	0	0	0	0	100,0
Salix spp.	0	2	0	0	2	0	0	0	2	78,0
Plantaciones de frondosas	0	234	12	0	246	0	2	9	29	89,5
Eucalyptus globulus	0	5	1	1	6	0	0	1	1	100,0
Robinia pseudacacia	0	5	0	0	5	0	0	5	0	100,0
Quercus rubra	0	12	9	0	21	0	0	0	9	100,0
Fagus sylvatica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Castanea sativa	0	7	10	8	24	0	0	0	20	88,5
Fraxinus angustifolia	0	0	1	0	1	0	0	0	1	100,0
Bosque mixto atlántico	0	9	11	9	29	0	0	10	19	45,7
Otras frondosas	0	9	0	0	9	0	0	0	0	100,0
Total frondosas	0	306	205	32	542	0	5	64	231	81,1
Total especies	0	419	456	43	917	0	8	114	458	87,1

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2	0,0
Bosque de plantación	0	0,0
Riberas en zona forestal	0	0,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	3	0,0
Matorral	11	0,0
Agrícola	9	0,0
Artificial	4	0,0
Humedal	36	0,0
Agua	23	0,0
Autopistas y autovías	0	0,0
Prado con setos / con sebes	1	0,0
Prado	26	0,0
Total	115	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosques de ribera	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0,0
Fagus sylvatica	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0,0
Total frondosas	0	0	4	2	6	0	0	2	4	0,0
Total especies	0	0	4	2	6	0	0	2	4	0,0

RED NATURA 2000 (GIPUZKOA) TOTAL LIC

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	15.497	47,1
Bosque de plantación	10.793	56,6
Riberas en zona forestal	206	41,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	52	0,0
Complementos bosque	18	87,7
Matorral	2.428	41,3
Herbazal	3.179	82,4
Monte sin Veg. Superior	916	68,8
Agrícola	47	0,8
Artificial	136	3,5
Humedal	64	8,3
Agua	328	5,6
Autopistas y autovías	7	1,1
Infraestructuras de conducción	31	35,0
Minería- escombreras- vertederos	37	23,4
Prado con setos / con sebes	123	0,0
Parque periurbano/Area recreativa	22	86,4
Prado	1.981	12,5
Pastizal-matorral	1.535	88,8 (M-P: 822 713)
Roquedos con pastoreo	2.480	56,5 (R-M-P: 1.080 577 824)
Total	39.881	52,2

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	4	18	22	0	0	0	22	97,2
Pinus nigra	1	450	288	1.201	1.940	0	40	109	1.572	64,4
Pinus pinaster	1	85	224	9	319	0	4	48	200	95,4
Pinus radiata	154	587	448	1.756	2.946	0	103	280	2.152	39,0
Picea abies	0	1	30	72	103	0	0	3	100	97,1
Pseudotsuga menziesii	0	198	174	429	801	0	17	44	674	63,9
Larix spp.	5	80	87	1.723	1.895	0	1	40	1.829	36,6
Chamaecyparis lawsoniana	0	4	26	89	118	0	3	1	115	33,9
Otras coníferas	0	115	70	55	240	0	11	82	110	48,9
Total coníferas	162	1.521	1.351	5.350	8.384	0	179	606	6.772	50,0
Quercus robur	0	173	988	697	1.858	0	8	113	1.689	72,4
Quercus petraea	1	3	2	214	220	0	0	2	217	1,2
Quercus pyrenaica	0	19	53	7	79	0	1	21	57	79,1
Quercus faginea	0	5	45	28	78	0	3	26	49	0,0
Quercus ilex	2	73	663	191	928	0	49	156	714	6,7
Bosques de ribera	0	3	102	56	160	0	2	8	150	3,7
Alnus glutinosa	0	6	101	52	158	0	0	7	147	82,7
Salix spp.	0	2	0	0	2	0	0	0	2	78,0
Plantaciones de frondosas	0	381	35	67	483	0	10	37	166	69,5
Eucalyptus globulus	0	7	12	1	20	0	0	5	11	32,9
Robinia pseudacacia	0	15	12	4	31	0	0	6	25	83,0
Quercus rubra	0	143	155	330	628	0	5	44	553	78,5
Platanus hispanica	0	0	1	27	28	0	0	0	28	11,2
Populus alba	0	0	1	5	5	0	0	0	5	0,1
Fagus sylvatica	0	366	831	10.127	11.325	0	142	434	10.628	50,2
Castanea sativa	0	36	18	48	102	0	1	7	70	84,2
Betula spp.	0	30	9	0	39	0	2	10	24	89,7
Fraxinus angustifolia	0	25	15	24	63	0	3	10	46	84,3
Bosque mixto de cantil	0	0	112	0	112	0	0	29	83	7,2
Bosque mixto atlántico	0	90	801	655	1.547	0	62	211	1.275	43,3
Otras frondosas	0	255	12	29	296	0	6	57	188	96,2
Total frondosas	2	1.633	3.967	12.562	18.164	0	293	1.182	16.128	51,2
Total especies	165	3.154	5.318	17.912	26.548	0	472	1.788	22.900	50,8

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2	0,0
Bosque de plantación	0	0,0
Matorral	14	0,0
Agrícola	27	0,0
Artificial	8	0,0
Humedal	38	0,0
Agua	22	0,0
Autopistas y autovías	1	0,0
Prado con setos / con sebes	9	0,0
Prado	12	0,0
Total	134	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa					Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus robur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Total frondosas	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Total especies	0	0	3	0	3	0	0	0	2	0,0

RED NATURA 2000 (GIPUZKOA) TOTAL ZEPA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2	0,0
Bosque de plantación	0	0,0
Matorral	14	0,0
Agrícola	27	0,0
Artificial	8	0,0
Humedal	38	0,0
Agua	22	0,0
Autopistas y autovías	1	0,0
Prado con setos / con sebes	9	0,0
Prado	12	0,0
Total	134	0,0

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)				Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Total coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Quercus robur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bosque mixto atlántico	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Total frondosas	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0,0
Total especies	0	0	3	0	3	0	0	0	2	0,0

RED NATURA 2000 (GIPUZKOA) TOTAL NATURA 2000

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	15.499	47,1
Bosque de plantación	10.793	56,6
Riberas en zona forestal	206	41,0
Arboles fuera del monte (Riberas)	52	0,0
Complementos bosque	18	87,7
Matorral	2.431	41,3
Herbazal	3.179	82,4
Monte sin Veg. Superior	916	68,8
Agrícola	65	0,6
Artificial	142	3,3
Humedal	66	8,1
Agua	336	5,4
Autopistas y autovías	8	1,0
Infraestructuras de conducción	31	35,0
Minería- escombreras- vertederos	37	23,4
Prado con setos / con sebes	131	0,0
Parque periurbano/Area recreativa	22	86,4
Prado	1.988	12,4
Pastizal-matorral	1.535	88,8 (M-P: 822 713)
Roquedos con pastoreo	2.480	56,5 (R-M-P: 1.080 577 824)
Total	39.936	52,2

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)				Propiedad
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal		Disem	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	4	18	22	0	0	0	22	97,2
Pinus nigra	1	450	288	1.201	1.940	0	40	109	1.572	64,4
Pinus pinaster	1	85	224	9	319	0	4	48	200	95,4
Pinus radiata	154	587	448	1.756	2.946	0	103	280	2.152	39,0
Picea abies	0	1	30	72	103	0	0	3	100	97,1
Pseudotsuga menziesii	0	198	174	429	801	0	17	44	674	63,9
Larix spp.	5	80	87	1.723	1.895	0	1	40	1.829	36,6
Chamaecyparis lawsoniana	0	4	26	89	118	0	3	1	115	33,9
Otras coníferas	0	115	70	55	241	0	11	82	110	48,8
Total coníferas	162	1.521	1.351	5.350	8.385	0	179	606	6.773	50,0
Quercus robur	0	173	988	697	1.858	0	8	113	1.689	72,4
Quercus petraea	1	3	2	214	220	0	0	2	217	1,2
Quercus pyrenaica	0	19	53	7	79	0	1	21	57	79,1
Quercus faginea	0	5	45	28	78	0	3	26	49	0,0
Quercus ilex	2	73	663	191	928	0	49	156	714	6,7
Bosques de ribera	0	3	102	56	160	0	2	8	150	3,7
Alnus glutinosa	0	6	101	52	158	0	0	7	147	82,7
Salix spp.	0	2	0	0	2	0	0	0	2	78,0
Plantaciones de frondosas	0	381	35	67	483	0	10	37	166	69,5
Eucalyptus globulus	0	7	12	1	20	0	0	5	11	32,9
Robinia pseudacacia	0	15	12	4	31	0	0	6	25	83,0
Quercus rubra	0	143	155	330	628	0	5	44	553	78,5
Platanus hispanica	0	0	1	27	28	0	0	0	28	11,2
Populus alba	0	0	1	5	5	0	0	0	5	0,1
Fagus sylvatica	0	366	831	10.127	11.325	0	142	434	10.628	50,2
Castanea sativa	0	36	18	48	102	0	1	7	70	84,2
Betula spp.	0	30	9	0	39	0	2	10	24	89,7
Fraxinus angustifolia	0	25	15	24	63	0	3	10	46	84,3
Bosque mixto de cantil	0	0	112	0	112	0	0	29	83	7,2
Bosque mixto atlántico	0	90	803	655	1.549	0	62	211	1.277	43,2
Otras frondosas	0	255	12	29	296	0	6	57	188	96,2
Total frondosas	2	1.633	3.969	12.562	18.166	0	293	1.182	16.129	51,2
Total especies	165	3.154	5.320	17.912	26.551	0	472	1.788	22.902	50,8